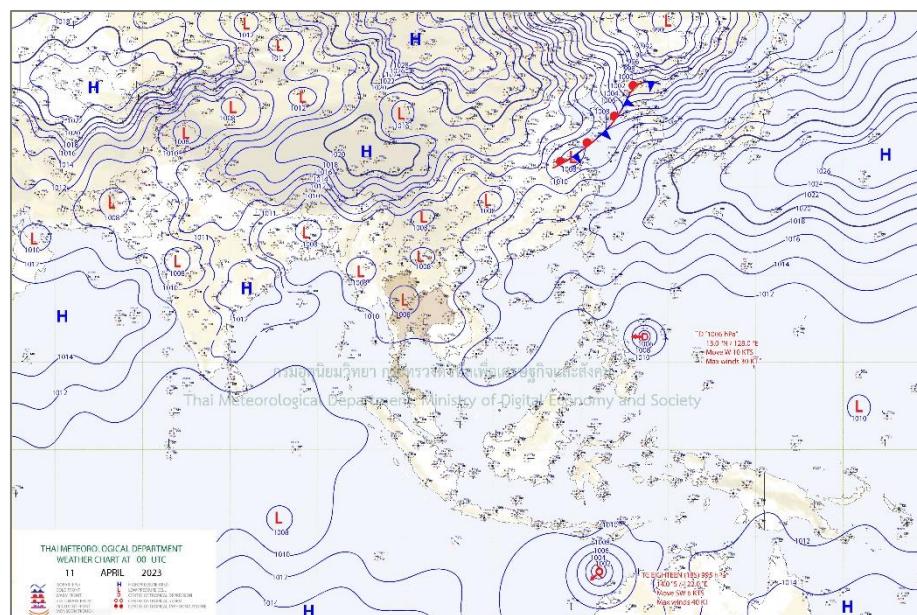


สภาพคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลลோนดามัน จากข้อมูลเดาร์ชาญฝั่ง

วันอังคารที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากการมองนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวน้ำ 11 เมษายน 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทย

ตอนบน

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 26-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จ.สุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมแปรปรวน ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตั้งแต่จ.นครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

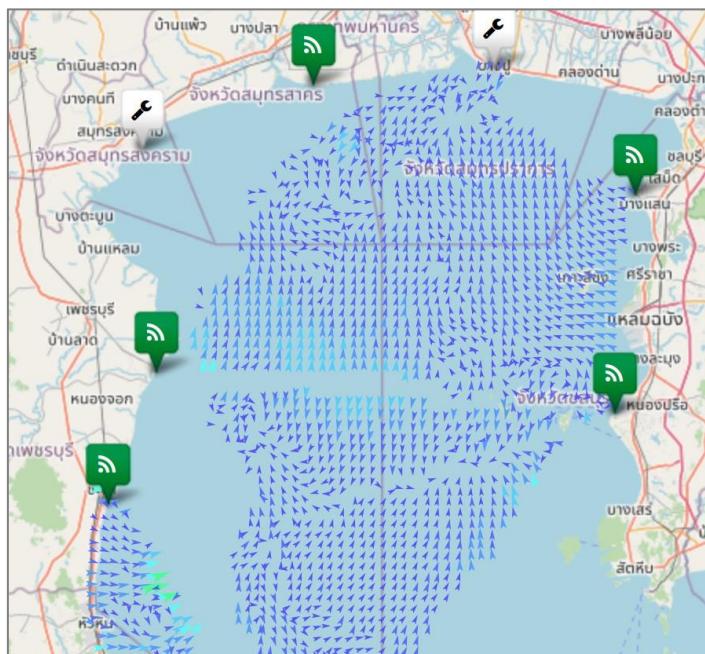
อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจอุณหภูมิเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV												
หาดบานชื่น ต.ไม่รู้ด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Estimated Data for BANC Wave Height Graph</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Apr 11 00h</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 02h</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 04h</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 06h</td><td>4.0</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Apr 11 00h	0.5	Apr 11 02h	0.5	Apr 11 04h	0.5	Apr 11 06h	4.0	<p>2023-04-11 13:12:47 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>		
Time Measurement	Wave Height (m)													
Apr 11 00h	0.5													
Apr 11 02h	0.5													
Apr 11 04h	0.5													
Apr 11 06h	4.0													
หาดพยุน อ.บ้านบาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Estimated Data for PYUN Wave Height Graph</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Apr 11 04h</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 06h</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 08h</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Apr 11 10h</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Apr 11 04h	1.5	Apr 11 06h	1.5	Apr 11 08h	1.5	Apr 11 10h	6.0	<p>2023-04-11 13:12:43 GISTDA COASTAL RADAR - PYUN OUT</p>		
Time Measurement	Wave Height (m)													
Apr 11 04h	1.5													
Apr 11 06h	1.5													
Apr 11 08h	1.5													
Apr 11 10h	6.0													
บ้านพกรับรอง เลขธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลม แห่น อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	<p>LAMT : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Estimated Data for LAMT Wave Height Graph</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11:00 Apr 10, 2023</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>11:05</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>11:10</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>11:15</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>11:20</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	11:00 Apr 10, 2023	4.5	11:05	4.5	11:10	4.5	11:15	4.5	11:20	4.5	<p>0-11-2023 Tue 13:06:52 GISTDA COASTAL RADAR - LAMT OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)													
11:00 Apr 10, 2023	4.5													
11:05	4.5													
11:10	4.5													
11:15	4.5													
11:20	4.5													
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	<p>11-04-2023 13:01:28 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>												

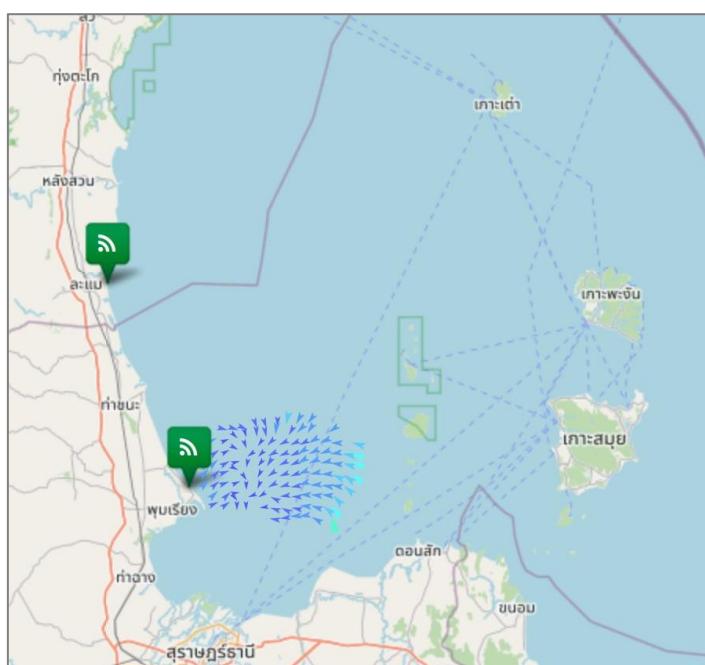
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จ พระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	<p>04-11-2023 Tue 13:11:05 GISTDA COASTAL RADAR - SASO OUT</p>
บ้านพักรับรอง เลขานุการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชัชวา อ.ชัชวา จ.เพชรบุรี	<p>CHAM : Wave Height</p>	<p>04-11-2023 Tue 13:11:23 GISTDA COASTAL RADAR - CHAM OUT</p>
รร.สพท.พระวิทยา อ.สพท.พระ จ.สงขลา	<p>SATI : Wave Height</p>	<p>04-11-2023 Tue 13:10:54 GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
อ่าวน้ำแม่ ต.ไสไทย อ.เมือง กระปี จ.กระปี	<p>NANG : Wave Height</p>	<p>2023-04-11 13:12:31 Tue GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชาญฝั่ง
ในวันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันอังคารที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.



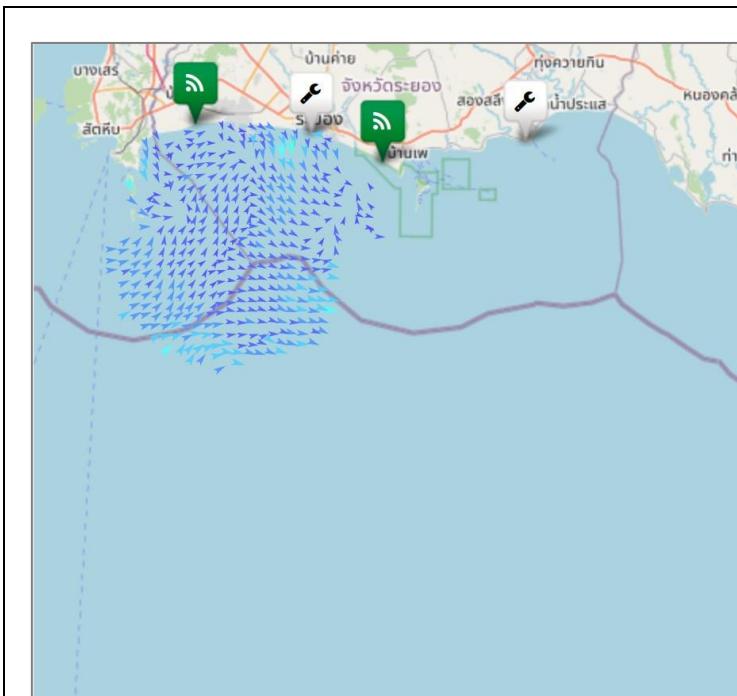
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10-38.63
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.42
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปใน
ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



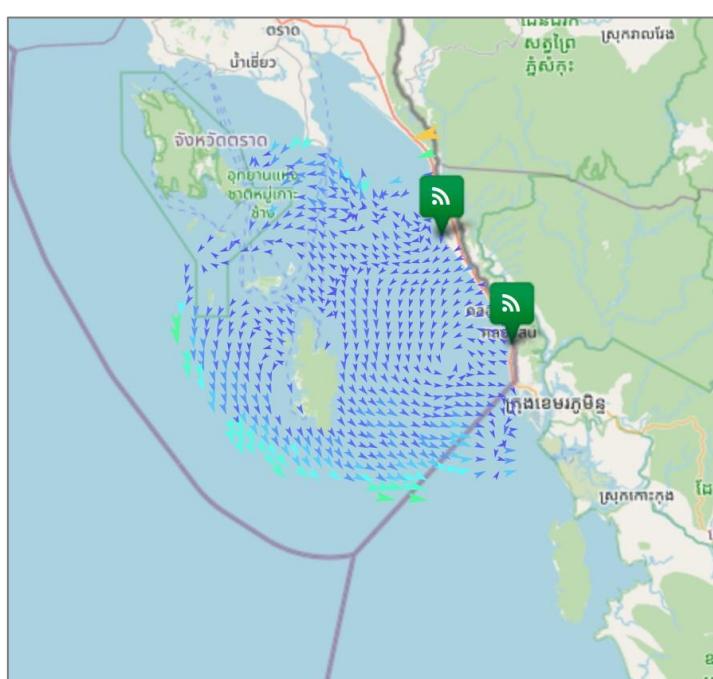
อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.87-33.89
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.40
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปใน
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนผ่านตะวันออก(อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.68-26.95
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.12
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนผ่านตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.20-65.78
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.07
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562.

สภาพคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลลோ้นตามนั้น โดยข้อมูลเรดาร์ชาวยี่ฝั่ง
วันอังคารที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2566

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอพพลิเคชัน Gcoast
ทั้งระบบ Android และ iOS

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูลความภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar
(Website)



Gcoast
(iOS)



Gcoast
(Android)